Index of Claims

Application/Control No).
------------------------	----

09/624,798

Examiner

Julie Anne Watko

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COFFIN ET AL.

Art Unit

2653

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																																
1 V V V 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 104 103 104 105 105 105 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	Cli	aim		_	_	,_[Date	e_	_	_	Н	_ CI	Claim Date									CI	aim	-,-	Date							
2	Final	Original	4/28/05	8/12/05	10/05/05							Final	Original										Final	Original								
3 N N N S S S S S S S		1	√	1	1																			101		T						
A		2	√	1	1								52											102		T		П			Г	П
5		3	1		_				Π															103								
6			1	√									54				_									\mathbf{L}						
107		5	√	1	1								55											105								
8	L	6	1	1	√		L	<u> </u>	L										,					106								·
9		7																														
110		8		<u> </u>																				108								
111				L			L				Ш																					
12								_	上	L	Ш			_	<u></u>											_			L	L		
13				-	_	L	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			<u> </u>								Ш						L		_		L
14 V V V			_	_		L	_	<u> </u>	┖	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш				┖							Ш		112		\perp	_	_		L_	L	乚
15			_	_	_	L	_	ļ	_	_	Ш	ļ			L		_				_					┸	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
16	<u></u>		-		_	_	_	ļ	$oxed{oxed}$	Ŀ	Ш	<u> </u>			$oxed{L}$	Щ	_					Ш				\perp	_	<u>L</u>			_	┖
17	<u> </u>					_	_	ļ	┡		Ш	<u> </u>				\Box					_	Ш				╄	_	<u> </u>		L_	<u> </u>	┖
18	ļ					_	<u> </u>	<u> </u>	ļ_		Ш			_	<u> </u>				_		_	Ш	<u> </u>			┸	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	L
19	<u> </u>				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			<u> </u>		\sqcup	_			_	_	Ш	<u></u>			\perp	╄	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
120	-		_	—	_		<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н			╙	L		_		\dashv	\dashv			_			4-	╄	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
21 21 71 72 121 122 123 124 122 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 143 144 </td <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>L</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>\Box</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>╀-</td> <td>_</td> <td>┡</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>ļ</td>	-				-		<u> </u>	-	-	\vdash	Н			⊢	L	-	_	\Box	_	-		\Box	_		-	╀-	_	┡			_	ļ
22 122 123 124 124 123 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 128 128 129 128 129 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144	-		V	1	٧		_	├ -	⊢	_	Н	-		<u> </u>	H	\sqcup		-	_		_	Щ				╀	╄	┡	<u> </u>			<u> </u>
23 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143			_	_	_		⊢	⊢	⊢	_	\vdash	<u> </u>		⊢	\vdash	\dashv	-		\dashv	_			<u> </u>		_	4	╁	┞	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢
24 124 25 126 26 75 27 126 27 127 28 129 30 80 31 131 32 83 33 131 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 44 94 45 96 46 96 47 97 48 146 49 99	⊢		_		_	_	<u> </u>	⊢	⊢	Щ	Ш	<u> </u>		⊢		\dashv		_	-	_	-	Н			_ -	4	-	<u> </u>	!		_	_
25 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-			ļ			-	├-	-	-	Н	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv				\vdash			-	+-	╄	 	_		L	L.
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149	<u> </u>		<u> </u>		-	<u> </u>		├-	┝		Н	-		<u> </u>						-	\dashv	\vdash	-			_	╀	 .	_	_	-	⊢
27 28 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 130 131 130 131 131 132 132 132 133	-		├—		H		_	-	⊢	\vdash	Н	-		├		\vdash			\dashv		-		-			+	┼	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 97 147 48 99 148 49 99 148	-		⊢	-	\vdash	_	-		⊢	\vdash	Н		75	╀	-	\vdash	\dashv	-	-	-			-		-	+	╁	-	<u> </u>	_	H	_
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	 			┝	-	_		┢	┝	Н	-	-		┢	-			\dashv		-+			ļ		+	+	-	\vdash	-	_	H	<u> </u>
30	<u> </u>		-	\vdash	├─	-	-	-	⊢	Н	Н	-		┢	\vdash	\dashv			\dashv				-		-	+-	╀	\vdash	-	_	\vdash	-
31 32 33 34 35 36 36 37 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99 148 99 148 99 148 99 148 99 148 149	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н		-	-	 	Н	H	<u> </u>		⊢	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	┵	\dashv	Н	-		\dashv	╁	┼	┢			<u> </u>	-
32 82 132 133 33 83 133 134 35 86 85 135 136 37 86 87 137 136 137 38 88 89 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149	-		-	<u> </u>	-		-	┢	├	-	H	-		-	Н	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash			+	+	╁	┢		_	\vdash	\vdash
33 34 35 34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>——</td><td></td><td> </td><td><u> </u></td><td>-</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>┢</td><td>Н</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>+-</td><td>+</td><td>┿</td><td>⊢</td><td>-</td><td></td><td>H</td><td>-</td></td<>	— —		 	<u> </u>	-			⊢	┢	Н	Н	-		-	Н		\dashv	-		-	\dashv	\dashv	-		+-	+	┿	⊢	-		H	-
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		\vdash	\vdash			\vdash	┝	┢	H	Н			┢	\vdash	_	\dashv	_	-	\dashv	_	\dashv	-		\dashv	╁	╁	\vdash	-		\vdash	┢
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			Н		Н	_		\vdash	1	Н	\vdash	<u> </u>		_	Н	\vdash		-	ᅱ	\dashv	_	\dashv	—		\dashv	+-	1-	 	\vdash	-	Н	-
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149					П		П	<u> </u>	T	H	\Box			1	H	\vdash	┪		ᅥ	-		\neg		135		+-	t	\vdash		-	Н	Н
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Г	М	_	\vdash	Г	 	\vdash	\Box				П	\vdash	-	-	一	-+	\dashv	\dashv			\dashv	+	t		-		\vdash	\vdash
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Г	П			T	Т	М	\Box				Н		_	_	一	寸	\dashv	\dashv			\top	+-	t		\vdash		М	-
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Т	П			\Box	T -	М	\neg				Н	\Box	寸		-	_		\dashv				+	t	 	\vdash	Н	H	Н
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39			П			T	П	П			89	Г	П	\Box	ー†		一	寸		\vdash			\neg	T	1		1		П	Г
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149								Π		П			90	Г	П		\neg		7	\dashv		\Box			一	1	1	1	Г	П	П	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		41								П					П		T			寸		\dashv				\top	T				П	Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		42											92		П	\neg	一	\neg		\dashv		\Box				T	T				М	Г
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		43											93	<u> </u>						寸		\Box		143	\exists	1	1	Г			П	Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99													94											144		Ι			_		П	
46 96 47 97 48 98 49 148																								145		T					П	Г
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149																	\Box							146		Г					П	Г
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149																				\Box						Γ	Γ					
								$ldsymbol{oxed}$		Ш					Ш				\Box	\Box	\Box			148		Ι						
50		49						Ш	$oxedsymbol{oxed}$	Ш					LJ	\Box	\Box	┚	┚		╝	╝.		149	Ĺ	Ι	L^{-}					
	L	50							L				100		ĽĴ	\Box	\Box							150				L				